

# 高英高級工商職業學校電機科

## 機電整合實習台 操作流程

### 操作步驟：

1. 在開啟電源前，應先將機電整合的實習台固定好，不可以有晃動的情形。
2. 檢查實習台的電源線、插座及氣壓軟管，不可以有破裂焦黑或鬆動。
3. 依照實習台的種類，調整感測器及感測位置，先依手動的方式復歸至原始位置，並且將壓力調節閥調至最小刻度。
4. 將電源線插入插座（插座不可以有破裂），氣壓軟管插入氣壓管源（壓力調節閥調至最小刻度）。
5. 啟動電源及氣壓源，依 PLC 主機程式要求來完成指定的動作流程。
6. 實習結束後，將感測器、感測位置及氣壓源復歸至原始狀態。

### 注意事項：

1. 本實習台使用電源為 110V，請務必使用 110V 專用插座(不可以使用 220V)，並且檢查電源線及氣壓軟管，不可以有破裂或焦黑。
2. 切記！啟動氣壓源前，應先將氣壓開關旋轉鈕轉至最小刻度。
3. 每次使用後，須關閉相關電源及氣壓源並且擦式實習台。
4. 配線配管的外部絕緣體有破損或插座損壞時，都必須立即更換修理。
5. 電線走火時，應立即切斷電源並滅火，電源未切斷前，切勿用水潑覆其上。